DLP10-3-83124918

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 -

ABONNEMENT - Edition A ou B : 80 F
Edition A + B : 130 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 3 du 7 Mars 1983

EDITION GRANDES CULTURES

Envoi n° 2

COLZA

Charançon de la tige

L'an passé, quelques dégâts très limités dans le Sud de l'Aube (Pays d'Othe, Barrois, communes d'Arrelles, Villes sous Praslin). En dehors de ces zones le risque pour cette année, demeure limité.

Avec le retour de températures plus clémentes, replacer les cuvettes jaunes dans les cultures. Nous rappelons que des captures journalières supérieures à 10 adultes par piège constituent un seuil d'alerte. Une information plus complète sera donnée ultérieurement.

CEREALES

La forte période de gel de la mi-février a sérieusement ralenti une végétation qui était très avancée pour la saison.

Les dégâts consécutifs au gel sont très limités, brûlure des pointes de feuille après apport d'azote, pratiquement pas de déchaussement sauf quelques très rares cas pour des blés implantés sur façon superficielle.

Pour les blés réalisés fin septembre à début octobre, le début du redressement est maintenant proche (sous toute vraisemblance, le stade épi à 1 cm devrait se situer aux environs des 15 à 20 mars).

MISE EN EVIDENCE DE SOUCHES DE PIETIN-VERSE RESISTANT AUX BENZIMIDAZOLES

Cette note, fait le point sur les cas de résistance rencontrés dans le Nord de la France, elle a été établie conjointement par le S.P.V., l'I.T.C.F. et l'I.N.R.A.

En 1982, des échantillons de blé tendre d'hiver atteints de piétin verse ont été prélevés dans 27 champs situés dans la moitié Nord de la France. Dans 17 situations, Mme CAVELIER (INRA, Phytopathologie, 35650 Le Rheu) et M. LEROUX (INRA, Phytopharmacie, 78000 Versailles) ont décelé des souches résistantes aux "benzimidazoles" (bénomyl, carbendazime et thiophanate-méthyl).

Ces souches résistantes sont signalées surtout dans les cultures intensives (retour fréquent d'un blé sur une même parcelle, nombreux traitements comportant un "benzimidazole"). Une situation similaire existe sur blé et orge en Grande Bretagne.

P. 38

.../...

Jusqu'à maintenant peu d'observations ont été effectuées, aussi ces résultats ne peuvent-ils être extrapolés à l'ensemble du territoire national.

Il ne semble pas cependant que ce phénomène ait entraîné d'importantes réductions d'efficacité des traitements.

Il n'y a pas lieu de s'alarmer outre mesure de cette situation : les techniques d'intervention contre les maladies du blé et en particulier contre le piétin verse n'ont donc pas, dans la grande majorité des cas, à être modifiées au cours de la campagne 1982-83 par rapport à celles qui ont toujours été préconisées. Quelques précautions élémentaires doivent seulement être prises :

- éviter les traitements systématiques qui risquent toujours de favoriser l'apparition ou l'extension de souches résistantes (de piétin verse ou d'autres maladies) ; limiter par conséquent les applications fongicides aux situations dans lesquelles un risque de dégâts existe véritablement.
- les benzimidazoles sont d'excellents produits contre le piétin verse ; il est souhaitable de maintenir cette efficacité le plus longtemps possible. Aussi, réserver les traitements précoces avec ce produit seul contre cette maladie aux parcelles dans lesquelles on observe 20 % de talles atteintes au niveau de l'avant dernière gaine entre le redressement et le stade 1 noeud. De telles situations ont été peu fréquentes au cours de ces dernières années.
- la lutte contre le piétin verse doit être le plus souvent effectuée au stade 1 à 2 noeuds avec un benzimidazole en association avec d'autres fongicides destinés à la lutte contre les maladies du feuillage. Parmi ceux-ci, il faut savoir que le prochloraz *et, dans une moindre mesure, le propiconazole* possèdent également une activité sur piétin verse et que vis-à-vis de ces produits il n'existe pas, actuellement, de souches résistantes.
- se rappeler aussi qu'à l'épiaison, il existe des produits efficaces contre les maladies des feuilles et des épis qui n'apportent pas de benzimidazoles, ce qui peut permettre de limiter la pression de sélection exercée par cette famille de produits.

Cette année, un travail est entrepris conjointement par l'INRA, l'ITCF et le Service de la Protection des Végétaux ainsi que les firmes concernées afin de suivre l'évolution de ces souches résistantes et d'en préciser l'importance.

* **Matières actives des Sportak et Tilt**

Le Service de la Protection des Végétaux sera présent au

SALON DE L'AGRICULTURE

qui se tiendra à Paris, Porte de Versailles, du 06 au 13 mars 1983.

Section MINISTERE DE L'AGRICULTURE
Bat. 2.2 Allée K.
Stand Direction de la Qualité Nº 333

Une information vous sera présentée sur le thème :
"Le Service de la Protection des Végétaux et le développement agricole" :

- l'articulation de nos différentes missions :

  Avertissements Agricoles, Expérimentation, Diagnostic en Laboratoires, Contrôles Phytosanitaires.

- Pour une meilleure maîtrise des coûts de production dans la sécurité : des moyens modernes et cohérents.

REPONDEUR AVERTISSEMENTS (26) 87.40.78

.../...

Imprimerie de la Circonscription Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. SONDEY
Commission Paritaire de presse N 529 AD